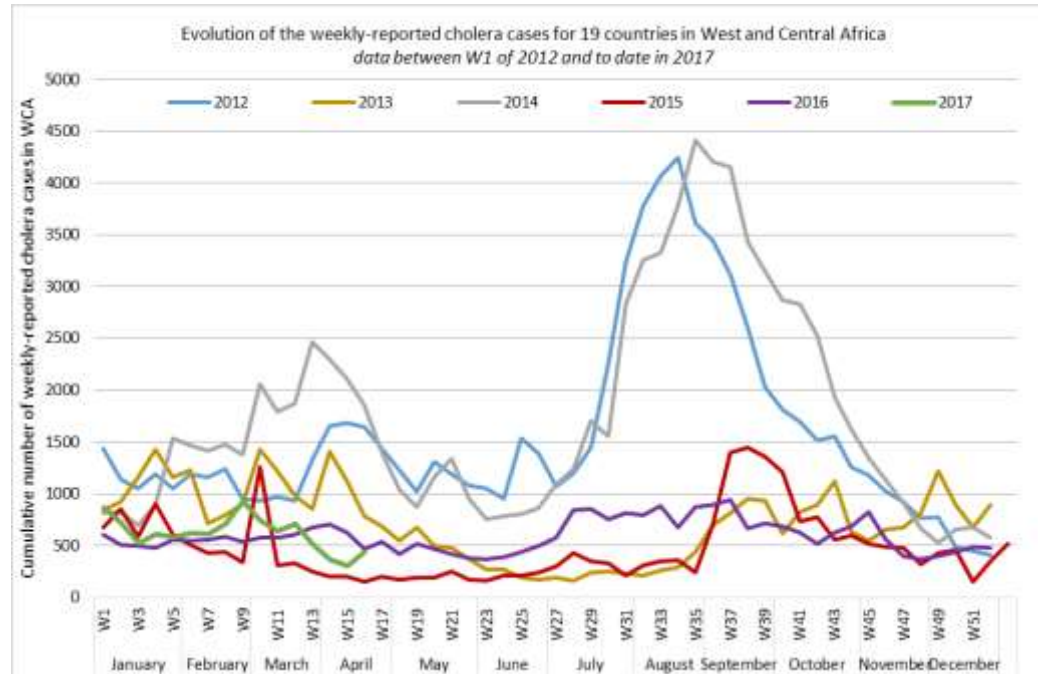


Country Name	2017																Trends on CFR 2017			Onset 2017		Total suspected 2017			Cases in 2016	
	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W14	W15	W16	Week	Culture	Cases	Deaths	CFR	W1-16	Total
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	96	874
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Cameroon*	0	0	1	0	0	1	0	14	0	0	0	0	0	1	1	0	0,0%	0,0%	-			18	0	-	2	78
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	265
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC	-	-	-			0	0	-	-	18
Congo (RD)	870	695	525	606	568	621	605	697	914	738	640	704	480	357	298	374	3,4%	3,7%	1,1%		continuity of 2016	9 692	322	3,3%	8 727	28 170
Cote d'Ivoire*	0	0	1	0	3	0	1	0	2	0	4	2	1	2	0	0	0,0%	-	-		1 Negative	16	0	-	4	16
Ghana	2	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	NC	-	-	-		end declared feb.	8	0	-	1	740
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Liberia *	1	0	0	0	4	1	6	3	3	2	2	7	8	2	2	68	0,0%	0,0%	1,5%	W12	1 positive	109	5	4,6%	115	155
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	38
Nigeria	0	24	1	7	5	0	1	0	7	1	0	1	20	0	7	1	-	-	-	Week 2	1 positive	75	4	5,3%	204	768
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Sierra Leone (see note)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		RDT *	2	0	-	-	-
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	2
Lake Chad River Basin	-	24	2	7	5	1	1	14	7	1	-	1	20	1	8	1						93	4	4,3%	206	884
Congo River Basin	870	695	525	606	568	621	605	697	914	738	640	704	480	357	298	374						9 692	322	3,3%	8 727	28 453
Guinea Gulf Basin	3	4	1	1	7	2	7	3	7	2	6	9	9	4	2	68						135	5	3,7%	216	1 787
WCAR	873	723	528	614	580	624	613	714	928	741	646	714	509	362	308	443						9 920	331	3,3%	9 149	31 124

NA : Not Available. * Liberia, Cameroon and Cote d'Ivoire surveillance systems are recording and reporting suspected cholera cases.

Faits saillants à fin avril 2017 : D'observation générale, on remarque un recul à partir de la semaine 13. Prière de noter que les données d'incidence de RDC comptent pour 97,7% de l'incidence totale cumulée, ainsi, cette réduction est à observer principalement sur le Bassin Congo. **Zoom République Démocratique du Congo** : La baisse de l'incidence s'observe plus particulièrement dans la province du Tanganyika (1), ainsi que dans les provinces du fleuve Congo(2). 1/Concernant le Tanganyika, les deux zones de santé de Nyemba et Kalemie restent toutefois en flambée, avec notamment une reprise ces dernières semaines sur la ZS de Nyemba. Par analyse rétrospective, la base de données RDC de 2009-2017 met en évidence qu'une incidence non nulle de choléra a été enregistrée dans au moins 97% des semaines de la S1 de 2009 à la S18 de 2017 sur la ZS de Kalemie et 93% sur la ZS de Nyemba ; ainsi une transmission presque continue depuis plusieurs années. 2/ Parallèlement, nous constatons une diminution également dans les provinces de Mongala, Maniema, Bas Uele (Aketi) et plus légèrement Equateur. En conclusion, la situation générale en RDC est loin d'être rassurante et demande le maintien au minimum, des opérations et efforts en cours, pour parvenir à contrôler la transmission dans les zones en épidémie, et notamment celles non sanctuaires de choléra comme les provinces le long du Fleuve Congo, ainsi que Kongo central. Les acteurs opérationnels ont besoin de plus de ressources pour maintenir leurs opérations. Pour rappel, l'incidence actuelle de S1 à S16 place ce début d'année comme la 3^{ème} plus importante depuis les



Répartition géographique des cas de choléra rapportés cumulés (S1 à S16) / Origin of the reported cholera cases (cumulated between W1 to W16)

Zoom sur le bassin Rivière Mano : 1/Le **Liberia** rapporte 68 cas en S16 (67 cas dont 1 décès sur le county de Grand Gedeh) et 1 cas sur Sinoe. Les prélèvements faits sur 2 cas de Grand Gedeh sont revenus négatifs. 2/ La **Sierra Leone** fait état d'un cas supplémentaire sur Tonkili, dont le résultat TDR négatif en S17. La plateforme choléra a relevé une différence avec le total de cas rapportés dans les bulletins et le détail. De plus amples informations ont été demandées afin de corriger cet écart.

Enfin sur le **Bassin du Lac Tchad**, le **Nigeria** en S15 rapportait 7 cas en provenance de 2 LGA de Zamfara. Pas de confirmation laboratoire à ce jour. Aucun autre cas confirmé n'a été rapporté dans les autres pays du Bassin du Lac Tchad à ce jour.

Highlights at the end of April 2017: We can observe an overall decrease since Week 13. To be noted that the incidence data for DRC accounts for 97.7% of the total cumulative incidence. Hence the reduction is to be observed mainly from the Congo Basin. **Zoom on DR Congo:** The decline in incidence is most noticeable in the province of Tanganyika (1), as well as in the provinces of the Congo River (2). 1/Regarding Tanganyika, the two health zones of Nyemba and Kalemie remain in outbreak, with an increase in the past recent weeks in Nyemba.

By retrospective analysis, the 2009-2017 DRC database shows that a non-zero incidence of cholera was recorded in at least 97% of the weeks of the 2009 W1 to the 2017 W18 from Kalemie and 93% from Nyemba; Thus a transmission almost continuous for several years. 2/In parallel, we note a decrease also in the provinces of Mongala, Maniema, Bas Uele (Aketi) and more slightly Equateur. In conclusion, the general situation in the DRC is far from reassuring and is requesting at least to maintain the ongoing operations and efforts to control transmission in epidemic areas, particularly in non-sanctuaries areas such as the provinces along the Congo River, as well as Kongo Central. Operational stakeholders need more resources to maintain their operations. As a reminder, the 2017 cholera incidence from W1 to W16 is the 3rd largest since 2009 records.

Zoom on Mano River Basin: 1/ **Liberia** reports 68 cases in W16 (67 cases incl. 1 death from Grand Gedeh and 1 from Sinoe. Specimens were collected from two cases in Grand Gedeh and tested negative. 2/ **Sierra Leone** reported one case from Tonkili, tested negative on RDT, as per W17. The cholera platform secretariat noted a discrepancy between cumulative totals and details of reported cases. More information has been requested. Finally, in **Nigeria**, 7 cases were reported as per W15 from 2 LGA of Zamfara States. No lab confirmation to date, and no additional reported cases from the **Lake Chad basin countries** so far.

9 920 Cas / cases

331 Décès / deaths

3,3% de létalité / letality (CFR)

